Paris le 9 février 1811.

Monsieur

Je vous renvoye l'article *Anthemius* auquel je n'ai rien à ajouter. Je n'ai fait que proposer un changement dans le titre de l'ouvrage de cet auteur, sur les machines, et je me fonde sur l'autorité de Montucla, qui rapporte le titre en grec, (Hist des math. T. I pag 335 2ème édition) Énoncé de cette manière, le titre fait entrevoir quelle était l'espèce de machine dont Anthemius s'était occupé, et s'accorde mieux avec ce que l'on raconte de lui. Je crois que dans toutes les merveilles qu'on lui attribue, il y a beaucoup à rabattre; mais cela ne me regarde pas, puisque je n'ai pas fait l'article: en tout je pense qu'il faut douter de presque toutes les assertions des compilateurs, surtout à l'époque où vivait Anthemius, dans laquelle l'esprit humain avait bien dévié de la bonne route.

Quelques tours de passe-passe, quelques expériences ~~avec~~ pisodes avec lesquelles on amusait il y a vingt ans les curieux dans les cabinets de physique, ont pu

A Monsieur
Monsieur Michaud
Libraire
Rue des Bons-Enfans
n° 34

POSTES
SÉNAT
CONSERVATEUR

11

T. 5.

Lacroix S. F.

1/4

Lacroix S. F.

bar Monsieur Michaud

faire naître cette exagération, et ne prouvent pas du tout qu'Archimède se soit servi de miroirs pour incendier la flotte des Romains. Je croirai toujours que le silence des historiens primitifs sur un fait de cette nature et de cette importance, est plus décisif, que les traditions de quelques hommes peu instruits et émerveillés des jeux d'optique qui ~~de catoptrique qui étaient~~ leur étaient peu familiers.

Agréez je vous prie,

Monsieur,

Mes Salutations

J. Lalande

<u>Lacroix</u> (Silvestre-François) mathématicien distingué, successivement professeur des gardes de la marine à Rochefort (en 1782), à l'École Royale militaire (en 1787), à l'École d'artillerie de Besançon (en 1788), examinateur des aspirants et élèves du corps d'artillerie (en 1793), chef du bureau de la commission chargé de la reorganisation de l'instruction publique (en 1794), professeur adjoint de géométrie descriptive á l'École normale; professeur de mathématiques á l'École centrale des Quatre-Nations, et en 1799, professeur d'analyse á l'École polytecnique; professeur de mathématiques trascendantes, et membre de la Faculté des sciences, dont il fut en même temps le doyen, etc. etc.; aujourd'hui membre de l'Institut (Académie des sc. depuis 1799), et professeur des mathématiques au Collége de France (depuis 1815); né à Paris, en 1765.

Così incomincia il suo articolo nella = France littéraire etc. par J.-M. Quérard = Tomo IV. p. 378; e segue per due colonne la descrizione delle opere di Lacroix.

DSI

L A C R O I X, Sylvestre Francois - French Mathematician

B. 1765. Paris
D. May 25, 1843. Paris

His main field of activities was teaching and his excellent works "Differntial and Integral Calculus" and the numerous volumes of his "Lectures on Mathematics" had many editions.

A.L.S. 1½ p. 8vo, Paris, February 7, 1814, returning an article about the Roman Mathematician and Architect ANTHEMIUS, criticizing its content based on the authority of Montucla's History of Mathematics and mentioning the many exaggerations of reports referring to tradition.

WEINER